	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Data sporządzenia: 10.03.2021 Aktualizacja: 25.03.2021
	<b>AQUAFOIL – Folia w płynie</b>	Wersja 1.1 Strona 1 z 10

**Sekcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa : **AQUAFOIL - Folia w płynie**

Zawiera : 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on; mieszaninę poreakcyjną 5-chloro-2 metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2 metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); 2-[(1-metylopropylowy)amino]etanol

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie zidentyfikowane: Folia w płynie.

Zastosowanie odradzane: Inne niż wymienione powyżej.

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Dostawca: MAJSTER-POL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Sp.k.

Adres: 05-319 Cegłów, Mienia 291

Telefon: +48 (25) 757 05 54

E-mail: majsterpol@majsterpol.pl

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

Należy skontaktować się z centrum toksykologicznym, zadzwonić pod numer awaryjny lub do lekarza.

**Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Zagrożenia:	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008
wynikające z właściwości fizykochemicznych:	Nieklasyfikowana
dla człowieka	Skin Sens. 1A, H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. Eye Irrit. 2, H319 Działa drażniąco na oczy.
dla środowiska	Aquatic Chronic 3, H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**2.2. Elementy oznakowania**



Piktogram: GHS07

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H319 Działa drażniąco na oczy

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.


P261 Unikać wdychania pyłu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P273 Unikać uwalniania do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Data sporządzenia: 10.03.2021
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Aktualizacja: 25.03.2021
	<b>AQUAFOIL – Folia w płynie</b>	Wersja 1.1
		Strona 2 z 10

lekarza.

P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

### 2.3. Inne zagrożenia

Nie są znane.

## Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1. Mieszanki

Nazwa substancji	% wagowy	Identyfikator produktu	Klasa zagrożenia	Zwroty H
Dolomit*	10-20	Nr CAS: 16389-88-1 Nr WE: 240-440-2 Nr indeksowy: Nie dotyczy Nr rejestracji: Nie dotyczy – zał. V	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Kwarc*	10-20	Nr CAS: 14808-60-7 Nr WE: 238-455-4 Nr indeksowy: Nie dotyczy Nr rejestracji: Nie dotyczy – zał. V	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Talk*	1-3	Nr CAS: 14807-96-6 Nr WE: 238-877-9 Nr indeksowy: Nie dotyczy Nr rejestracji: Nie dotyczy – zał. V	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Kwasy żywicze i kalafoniowe, uwodornione, estry metylowe	1-3	Nr CAS: 8050-15-5 Nr WE: 232-476-2 Nr indeksowy: Nie dotyczy Nr rejestracji: 01-2119969275-26-xxxx	Aquatic Chronic 3	H412
Alkohole C12-14, etoksylovane, siarczanowane, sole sodowe	0.1 – 1.2	Nr CAS: 68891-38-3 Nr WE: 500-234-8 Nr indeksowy: Nie dotyczy Nr rejestracji: 01-2119488639-16-xxxx	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2	H318 H315
2-[(1-Metylopropylowy)amino]ethanol	0.1 – 0.2	Nr CAS: 35265-04-4 Nr WE: 252-471-9 Nr indeksowy: Nie dotyczy Nr rejestracji: 01-2119958378-21-xxxx	Acute Tox.2 Acute Tox.4 Skin Corr.1B Eye Dam.1 Skin Sens.1B STOT SE3 Aquatic Chronic 2	H330 H302 H314 H318 H317 H335 H411
Glikol propylenowy*	0.5 ≤ 1	Nr CAS: 57-55-6 Nr WE: 200-338-0 Nr indeksowy: Nie dotyczy Nr rejestracji: Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Tlenek cynku*	0.002-0.015	Nr CAS : 1314-13-2 Nr WE: 215-222-5 Nr indeksowy: 030-013-00-7 Nr rejestracji: 01-2119463881-32-xxxx	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400(M=1) H410(M=1)
Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu[nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu[nr WE 220-239-6]	0.0015 ≤ 0.0020	Nr CAS: 55965-84-9 Nr WE: Nie dotyczy Nr indeksowy: 613-167-00-5 Nr rejestracji: Nie dotyczy	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Skin Sens. 1A	H301 H310 H330 H314 H318 H400(M=100) H410(M=100) H317 Eye Dam. 1: C ≥ ,6% Eye Irrit. 2;



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Data sporządzenia: 10.03.2021

Aktualizacja: 25.03.2021

**AQUAFOIL – Folia w płynie**

Wersja 1.1

Strona 3 z 10

				H319: ,06% ≤ C <,6% Skin Corr. 1C: C ≥ ,6% Skin Irrit. 2; H315: ,06% ≤ C <,6% Skin Sens. 1A: C ≥ ,0015%
Terbutryna	0.002-0.003	Nr CAS: 886-50-0 Nr WE: 212-950-5 Nr indeksowy: Nie dotyczy Nr rejestracji: Niedostępny	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1B	H400(M=100) H410(M=100) H302 H317
Pirytonian cynku	0.002-0.003	Nr CAS: 13463-41-7 Nr WE: 236-671-3 Nr indeksowy: Nie dotyczy Nr rejestracji: Niedostępny	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Eye Dam. 1 STOT RE 1 Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H330 H318 H372 H360D H400(M=1000) H410(M=10) wdychanie: ATE=0.14 mg/L (pyły/mgła) doustnie: ATE = 221 mg/kg
2-oktyloizotiazol-3(2H)-on	0.0010≤0.0015	Nr CAS: 26530-20-1 Nr WE: 247-761-7 Nr indeksowy: 613-112-00-5 Nr rejestracji: Niedostępny	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H311 H330 H314 H318 H317 H400(M=100) H410(M=100) Skin Sens. 1A: C ≥ ,0015% wdychanie: ATE=0.27 mg/L (pyły/mgła) skóra: ATE=311 mg/kg doustnie:ATE =125 mg/kg

\*substancja posiadająca najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

Produkt nie zawiera innych substancji stwarzających zagrożenie dla zdrowia lub środowiska powyżej stężeń ustalonych w przepisach

Produkt zawiera substancje niebezpieczne (terbutrynę, oktyloizotiazolinę i pirytonian cynku) – do oceny zagrożenia przyjęto stężenia substancji w formie uwolnionej.


Lista zwrotów H – zob. sekcja 16 karty charakterystyki.

**Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

**Wdychanie:**

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić spokój, okryć kocem. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy, wezwać lekarza.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Data sporządzenia: 10.03.2021
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Aktualizacja: 25.03.2021
	<b>AQUAFOIL – Folia w płynie</b>	Wersja 1.1
		Strona 4 z 10

**Kontakt ze skórą:**

Zdjąć zabrudzone ubranie. Do mycia skóry nie używać żadnych rozpuszczalników ani rozcieńczalników. Miejsce narażone na kontakt z produktem przemyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zwrócić się o pomoc lekarską.

**Kontakt z oczami:**

Usunąć szkła kontaktowe. Natychmiast płukać oczy bieżącą wodą przez przynajmniej 30 minut, trzymając powieki szeroko rozwarte. Jeżeli wystąpiło podrażnienie, zgłosić się na konsultację do okulisty.

**Połknięcie:**

Wypłukać jamę ustną dużą ilością bieżącej wody (nie połykać). Nie wywoływać wymiotów.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Nie są znane.

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym**

Nie zostały określone.

**Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

**5.1. Środki gaśnicze**

**Odpowiednie środki gaśnicze:** odpowiednie do palących się materiałów.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** nie są znane.

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Nie są znane.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Należy zawiadomić otoczenie o pożarze i usunąć z obszaru zagrożenia osoby nie biorące udziału w akcji ratowniczej, w razie potrzeby zarządzić ewakuację. W akcji ratowniczej mogą brać udział wyłącznie osoby przeszkolone i odpowiednio wyposażone w odzież ochronną powlekaną i sprzęt ochronny: maski ochronne typu A, okulary w szczelnej obudowie, rękawice ochronne powlekane.

**Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Unikać kontaktu z uwalniającym się produktem. Stosować rękawice ochronne i ubranie ochronne. Używać okularów ochronnych.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**


Nie dopuścić do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego, wód gruntowych oraz gleby. Nie dopuścić do powierzchniowego rozprzestrzeniania się.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Zebrać mechanicznie do odpowiednio oznakowanych pojemników i przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów do dalszej utylizacji. Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. Pozostałości spłukać dużą ilością wody. Wodę również zebrać i przekazać do utylizacji – nie wylewać do kanalizacji.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Odnieść się również do sekcji 8 i 13 karty charakterystyki.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Data sporządzenia: 10.03.2021
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Aktualizacja: 25.03.2021
<b>AQUAFOIL – Folia w płynie</b>		Wersja 1.1
		Strona 5 z 10

## Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie z produktem: Stosować się do przepisów higieny i bezpieczeństwa pracy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Podczas pracy nie jeść i nie pić. Myć ręce podczas przerw i po zakończeniu pracy. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym założeniem. Zalecane jest stosowanie odpowiedniej wentylacji ogólnej pomieszczenia.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w suchych warunkach i dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Chronić opakowanie przed nagrzaniem i mrozem. Pojemniki wcześniej otwarte przechowywać pionowo, aby uniemożliwić wydostanie się produktu.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Jeśli nie wymienione, patrz podsekcja 1.2 karty charakterystyki.

## Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Węglan magnezu wapnia (dolomit) – frakcja wdychalna NDS 10 mg/m<sup>3</sup>, NDSC<sub>h</sub> -, NDSP-  
 Krzemionka krystaliczna – kwarc [14808-60-7] – frakcja respirabilna NDS 0.1 mg/m<sup>3</sup>, NDSC<sub>h</sub>-, NDSP-  
 Talk – frakcja wdychalna NDS 4 mg/m<sup>3</sup>, NDSC<sub>h</sub> -, NDSP -, frakcja respirabilna NDS 1 mg/m<sup>3</sup>  
 Tlenek cynku w przeliczeniu na Zn – frakcja wdychalna NDS 5 mg/m<sup>3</sup>, NDSC<sub>h</sub> 10 mg/m<sup>3</sup>, NDSP -  
 Glikol propylenowy – pary i frakcja wdychalna NDS 100 mg/m<sup>3</sup>, NDSC<sub>h</sub> -, NDSP -

*Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286, Dz.U. 2020 poz. 61).*

DNEL: nie dotyczy PNEC: nie dotyczy

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Przechowywać i stosować w pomieszczeniu wentylowanym.

#### Ochrona oczu lub twarzy:

Stosować okulary ochronne typu gogle (z osłonami bocznymi).

#### Ochrona skóry:

Stosować rękawice ochronne i roboczą odzież ochronną.

#### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji należy stosować odpowiednie osłony dróg oddechowych (maski lub półmaski z filtrem).

#### Zagrożenia termiczne:

Nie są znane.

#### Kontrola narażenia środowiska:

Usuwać zgodnie z przepisami krajowymi.

## Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Wygląd	Ciecz
b) Zapach	Brak danych



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Data sporządzenia: 10.03.2021

Aktualizacja: 25.03.2021

**AQUAFOIL – Folia w płynie**

Wersja 1.1

Strona 6 z 10

c) Próg zapachu	Charakterystyczny
d) pH	Brak danych
e) Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych
g) Temperatura zapłonu	Brak danych
h) Szybkość parowania	Brak danych
i) Palność (ciała stałego, gazu)	Brak danych
j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Brak danych
k) Prężność par	Brak danych
l) Gęstość par	Brak danych
m) Gęstość	Brak danych
n) Rozpuszczalność	Brak danych
o) Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych
p) Temperatura samozapłonu	Brak danych
q) Temperatura rozkładu	Brak danych
r) Lepkość	Brak danych
s) Właściwości wybuchowe	Brak danych
t) Właściwości utleniające	Brak danych

## 9.2. Inne informacje

Uwaga: dane przedstawione powyżej są danymi typowymi i nie powinny być uważane za specyfikację.

## Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normlanych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nim.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać


Chronić przed przegrzaniem i nasłonecznieniem oraz przed przemrożeniem.

### 10.5. Materiały niezgodne

Nie są znane.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane w przypadku stosowania i składowania zgodnie z przeznaczeniem. Produkty spalania stwarzające zagrożenie zob. sekcja 5 karty charakterystyki.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Data sporządzenia: 10.03.2021
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Aktualizacja: 25.03.2021
	<b>AQUAFOIL – Folia w płynie</b>	Wersja 1.1
		Strona 7 z 10

## Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### **Toksyczność ostra:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE mix doustnie: >2000 mg/kg

ATE mix skóra: >2000 mg/kg

ATE mix wdychanie: >20 mg/l

#### **Działanie żrące/drażniące na skórę:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

#### **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:**

Działa drażniąco na oczy.

#### **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Rakotwórczość:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Szkodliwe działanie na rozrodczość:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Zagrożenie spowodowane aspiracją:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność

Środowisko wodne/osad/lądowe:

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki (metoda obliczeniowa)

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

### 12.4. Mobilność w glebie


Brak danych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie są znane.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie są znane.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Data sporządzenia: 10.03.2021
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Aktualizacja: 25.03.2021
	<b>AQUAFOIL – Folia w płynie</b>	Wersja 1.1
		Strona 8 z 10

## 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie są znane.

## Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Usuwanie produktu lub odpadu:** małe ilości (u konsumenta) traktować jako odpady z gospodarstwa domowego. Dużych ilości odpadowego produktu nie usuwać do kanalizacji. Likwidować w uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Usuwanie opakowań:** opakowania po produkcie traktować jako odpady z gospodarstwa domowego. Odzysk, recykling lub likwidację odpadów opakowaniowych powstających w obszarze działalności zawodowej przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

*Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21 z późn. z.m.).*

*Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888 z późn. zm.).*

*Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).*

## Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ)	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie dotyczy

## Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

*Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322; Dz.U. 2015 nr 0 poz. 675, Dz.U. 2020 poz. 1337)*

*Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz. Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)*

*Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)*


*Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)*

*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166, Dz.U. 2019 poz. 1995)*

*Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG*

*Rozporządzenie Ministra Zdrowia i opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (tekst jednolity Dz.U.2016 nr 0 poz. 2067, Dz.U.2020 poz. 2131)*



	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Data sporządzenia: 10.03.2021
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Aktualizacja: 25.03.2021
	<b>AQUAFOIL – Folia w płynie</b>	Wersja 1.1
		Strona 9 z 10

*Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690; z 2011 r. Nr 173 poz. 1034)*

*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych ( Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86; z 2008 r. Nr 203, poz. 1275, Dz.U. 2015 poz. 1097)*

*Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 961)*

*Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych ( tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 154)*

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona dla mieszaniny – nie jest wymagana.

**Sekcja 16:            INNE INFORMACJE**

### 16.1. Metoda klasyfikacji:

Klasyfikacja przeprowadzona metodą obliczeniową i na podstawie składu zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu CLP.

### 16.2. Zmiany wprowadzone poprzez aktualizację:

Zmiana nazwy produktu.

### 16.3. Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:


- NDS      Najwyższe dopuszczalne stężenie
- NDSch   Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
- NDSP    Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
- vPvB    (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- PBT      (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
- PNEC    Przewidywane stężenie niepowodujące skutków
- DNEL    Poziom niepowodujący zmian

### 16.4. Literatura i źródła danych:

Przepisy prawne przytoczone w sekcjach 2-15 karty charakterystyki. Informacje o właściwościach produktu od producenta.

### 16.5. Lista odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia lub zwrotów wskazujących środki ostrożności, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2-15 karty charakterystyki:

- H301 Działa toksycznie po połknięciu
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu
- H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą
- H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
- H314 Powoduje poważne uszkodzenie oczu
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu
- H330 Wdychanie grozi śmiercią
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H372 Powoduje uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia
- H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Data sporządzenia: 10.03.2021
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878	Aktualizacja: 25.03.2021
	<b>AQUAFOIL – Folia w płynie</b>	Wersja 1.1
		Strona 10 z 10

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 16.6. Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników:

Zalecane zapoznanie się pracowników z procedurami dotyczącymi postępowania z chemikaliami.

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kartę charakterystyki opracowano na podstawie kart charakterystyki surowców dostarczonych przez dostawców surowców. Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa odnoszą się do opisanej substancji / mieszaniny. Informacje te podano w dobrej wierze i są aktualne na dzień wydania niniejszej karty. Dane techniczne zawarte w tej karcie nie są specyfikacją jakościową i nie mogą stanowić podstaw do jakichkolwiek roszczeń prawnych (reklamacji). Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy. Obowiązkiem użytkownika jest ocenić i wykorzystać opisany produkt w sposób bezpieczny i zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami.

Przed rozpoczęciem pracy z wyrobem należy zapoznać się z niniejszą kartą charakterystyki.